

Title (en)
Apparatus for controlling an agricultural vehicle

Title (de)
Vorrichtung zum Steuern eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs

Title (fr)
Dispositif de commande d'un véhicule agricole

Publication
EP 1288763 A2 20030305 (DE)

Application
EP 02018503 A 20020816

Priority
DE 10140975 A 20010827

Abstract (en)
A multi-functional handle (1) has a gripping portion with several control elements (4-6). A selection control element (12) select one of the control elements, at different positions to perform different functions. An Independent claim is also included for agricultural machine control device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Steuern eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs, insbesondere eines Mähdreschers, die in der Fahrerkabine im Wirkungsbereich des Fahrzeugführers angeordnet ist, mit einem Multifunktionsgriff (1), der ein Griffteil (16) mit einer Mehrzahl von Bedienelementen aufweist (40), wobei die Bedienelemente so angeordnet sind, dass sie mit einem oder zwei Fingern einer an dem Griffteil ruhenden Hand des Fahrzeugführers sicher erreichbar sind, dass die Bedienelemente zur Einstellung von ersten Steuerfunktionen des Fahrzeugs dienen, wobei mindestens ein Bedienelement des Multifunktionsgriffs als Mehrfach-Bedienelement ausgebildet ist, das zum Beispiel an dem Multifunktionsgriff ein Auswahl/Übergabe-Bedienelement (12) angeordnet ist, derart, dass durch Betätigung des Auswahl/Übergabe-Bedienelements unmittelbar die Einstellung zumindest einer zweiten Steuerfunktion des Fahrzeugs dem Mehrfach-Bedienelement so zugeordnet wird, dass die Einstellbarkeit der vorgegebenen zweiten Steuerfunktion durch die Betätigung des Mehrfach-Bedienelementes erfolgen kann, wobei die Zuordnung der Steuerfunktionen durch Funktionssymbole (9) visualisiert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
G05G 9/047; E02F 9/20

IPC 8 full level
G05G 1/58 (2008.04); **G05G 9/047** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G05G 1/58 (2013.01 - EP US); **G05G 9/047** (2013.01 - EP US); **G05G 2009/04774** (2013.01 - EP US); **H01H 2009/066** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 19619419 A1 19971120 - CLAAS OHG [DE]

Cited by
RU2771060C2; EP1980443A1; EP3115863A3; EP1714847A3; EP3132964A3; EP1900974A1; EP1953618A1; US7823685B2; US7634863B2; WO2008066648A3; EP1714847A2; DE102009036318A1; EP2282250A1; US8367956B2; EP3489067A1; DE102017127560A1; US10926636B2; EP1714847B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1288763 A2 20030305; **EP 1288763 A3 20040225**; **EP 1288763 B1 20090311**; AT E425482 T1 20090315; DE 10140975 A1 20030320; DE 50213343 D1 20090423; US 2003037985 A1 20030227; US 6932183 B2 20050823

DOCDB simple family (application)
EP 02018503 A 20020816; AT 02018503 T 20020816; DE 10140975 A 20010827; DE 50213343 T 20020816; US 22924102 A 20020827